

**Prof. Lăcrămioara Tufescu**

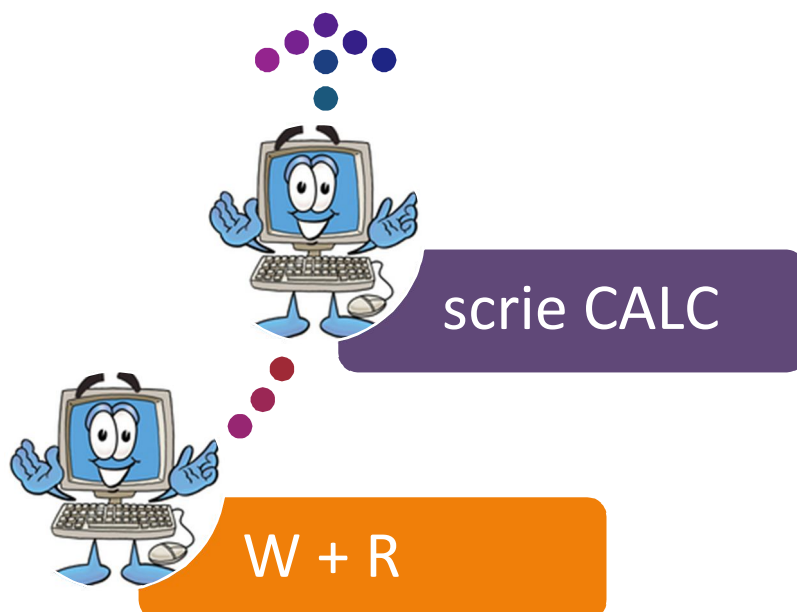
TIC-clasa a IX a

# Aplicatia CALCULATOR

decizionala simpla

	Obiective - la sfârșitul lecției vei fi capabil să:	Realizat Da/Nu	Grad de realizare
1	să utilizezi aplicatia Calculator		
2	să stii rolul funcțiilor: M+, C, CE ...		
3	Să lucrezi în modul Științific		
4			
5			
6			
7			
8			

# Aaplicația Calculator



MC

- (Golire memorie sau curățare) - șterge din memorie ultimul număr stocat lăsând doar valoarea null sau numărul zero în memorie.

MR

- (Memento de memorie sau reamintire) - cere calculatorului să afișeze numărul prezent în memorie.

MS

- (Memorare sau Setare) - această funcție preia numărul rezultat și îl stochează în memorie. Calculele anterior stocate în memorie vor fi șterse.

M+

- (Adaugă la memorie) - formulă - înseamnă valoarea stocată în memorie + valoarea curentă = noua valoare stocată.

M-

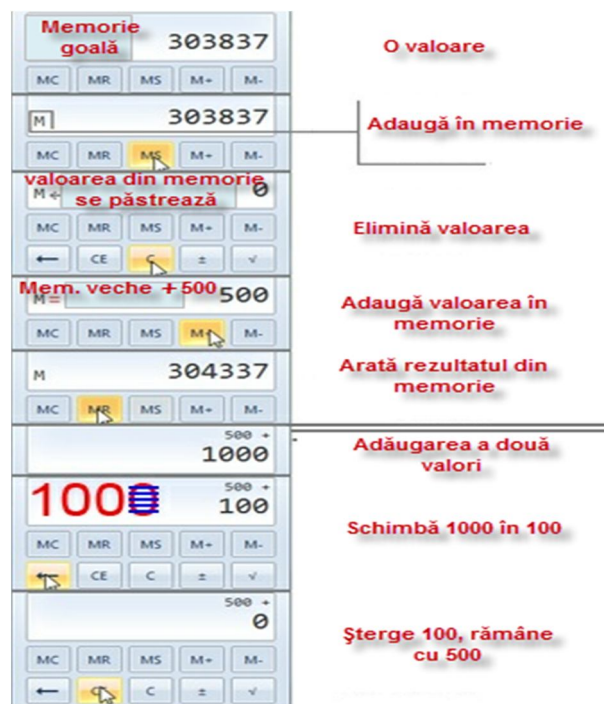
- -(scade din memorie) - formulă - înseamnă valoarea stocată în memorie - valoarea curentă = noua valoare stocată.

MC

- Șterge toate calculele făcute până în prezent

CE

- Șterge intrarea curentă, adică doar numărul afișat în prezent pe ecran



- Săgeata Înapoi sau Backspace - existentă în Windows Calculator, dar nu și în calculatorul de buzunar. Această opțiune șterge ultimul număr tastat de la valoarea curentă. Această opțiune poate fi utilizată făcând clic pe săgeata Înapoi sau apăsând tasta Backspace.
- Folosind valorile numerice de la tastatură calculul devine mai rapid. Puteți folosi, de asemenea, tasta \* pentru înmulțire rapidă, tasta minus "-", tasta plus "+", împărțirea "/" sau tasta egal "=".
- De asemenea, aveți posibilitatea să faceți clic pe *Editare-> Copiere* pentru a copia valoarea în clipboard.
- Mergând la pagina de ajutor a calculatorului puteți descoperi și alte comenzi rapide ale tastaturii pentru utilizarea altor funcții sau opțiuni.

## Fișă de lucru-**APLICAȚIA CALCULATOR**

Calculati:

1. media aritmetica si suma patratelor numerelor 10,12,24,45,67,89 (folosind caseta statistica).
2. expresia binara:  $E=1001x111:10+1011x(11+101+111)$
3. expresiile  $E=3x\sin 30+2x\sin 45+\sin 60$
4.  $E=400x65:120+224+\log(56)$ . transformat expresia in binar, octal si hexazecimal

## 1 FISIERE SI FOLDERE

---

Construiti pe discul local D/Work structura arborescenta de dosare(folder)astfel :

DISC LOCAL C

SCOALA

MATERII ORAR TEME LECTURI

CONCURSURI PROIECTE

2. Folosind aplicatia WordPad construiti urmatoarele fisiere :

-in dosarul ORAR constuieste fisierele :

LUNI cu textul : romana matematica ,informatica ,franceza

MARTI cu textul: muzica,romana, geografie,sport

MIERCURI cu textul :fizica matematica ,istorie ,desen

JOI cu textul:chimie,ed.fizica,franceza,informatica

VINERI cu textul :romana,matematica ,fizica,istorie

-dosarul LECTURI constuieste fisierele

I. CREANGA cu textul « AMINTIRI DIN COPILARIE »

M .EMINESCU cu textul « poezii »

3.Redenumiti dosarul ORAR dandu-i numele PROGRAM.

4. Mutati dosarul LECTURI in dosarul MATERII.

5.Copiatii dosarele TEME ,PROGRAM in dosarul MATERII.

6.Stergeti dosarele TEME si LECTURI si le readuceti apoi din Recycle Bin

7.Creati o scurtatura a dosarului MATERII

8.Cautati pe discul C fisierul JOI si apoi dosarul PROGRAM

## 2 FISE DE LUCRU - SISTEMUL DE CALCUL

Edit 0 5...

**I. Prin intermediul sagetilor, "legati" corespunzator tastele speciale din partea stanga cu functia pe care o indeplinesc in partea dreapta:**

- 1) ESC .....A) salt la urmatoarea zona de tabulare
- 2) TAB .....B) intrerupe actiunea
- 3) CAPS LOCK .....C) executa o operatie
- 4) BACKSPACE..... D) oprirea executarii unui program
- 5) ENTER .....E) blocarea tastaturii pe litere mari
- 6) PAUSE.....F) sterge caracterul aflat inaintea pozitiei curente

**II. Stabiliti valoarea de adevar a propozitiilor:**

- a) Monitoarele cu tub catodic(CRT) sunt cele mai economice monitoare, consumul de energie fiind mic comparativ cu alte tipuri de monitoare
- b) Imprimantele cu jet de cerneala (ink-jet) ofera cea mai buna calitate a imprimarii si viteza cea mai mare de tiparire.
- c) Cel mai performant procesor realizat de firma INTEL este Pentium III.

**III. Prin intermediul sagetilor, "legati" corespunzator tastele speciale din partea stanga cu functia pe care o indeplinesc in partea dreapta:**

- 1) procesor..... A) dispozitiv de iesire
- 2) CD write\_..... B) viteza de transfer depinde de conexiune
- 3) monitor .....C) dispozitiv de intrare
- 4) imprimanta..... D) rezolutia defineste calitatea imaginii
- 5) modem..... E) "creierul calculatorului"
- 6) mouse..... F) poate avea viteza de scriere

**IV. Completati spatiile punctate;**

- 1) Un byte reprezinta ..... biti.
- 2) Multiplii byte-ului sunt :.....